

VALENTÍN MERINO
arquitectos, S.L.P.

Jesús Aprendiz, 15. 28007-Madrid

Tf: 915044869 v.merino@vmarq.com

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO

Hospital Universitario Severo Ochoa
Avenida de Orellana, s/n
Leganés. 28911 Madrid.



MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 PROTECCIONES COLECTIVAS

01.01	m	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA		Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.		
CM2O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,29	2,13	
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31CB100	0,200	m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	32,54	6,51	
TOTAL PARTIDA						10,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.02	m	BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS		Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.		
CM2O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,29	2,13	
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2931CB021	0,100	ud	Guardacuerpos metálico	26,58	2,66	
CM2P31CB035	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	406,01	1,62	
CM2P31CB040	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	406,01	1,22	
TOTAL PARTIDA						9,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.03	m	BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA		Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.		
CM2O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,29	2,13	
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31CB020	0,100	ud	Guardacuerpos metálico	34,00	3,40	
CM2P31CB035	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	406,01	1,62	
CM2P31CB040	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	406,01	1,22	
TOTAL PARTIDA						10,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

01.04	m	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL RAMPA		Barandilla protección lateral de rampa y vaciado, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.		
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	21,29	2,13	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	18,52	1,85	
P31CB030	0,011	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	406,01	4,47	
P31CB190	0,667	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	2,33	1,55	
TOTAL PARTIDA						10,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

01.05	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO		Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.		
CM2P31CE010	0,333	u	Lámpara portátil mano	17,03	5,67	
TOTAL PARTIDA						5,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero co-brizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039.			
CM2O01OA030	1,500	h	Oficial primera	21,29	31,94	
CM2O01OA050	0,750	h	Ayudante	19,35	14,51	
CM2O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	18,52	9,26	
CM2O01OB200	0,626	h	Oficial 1ª electricista	23,51	14,72	
CM2O01OB210	0,626	h	Oficial 2ª electricista	22,33	13,98	
CM2P01LT040	0,045	mu	Ladrillo perforado tosko 24x11,5x7 cm	212,22	9,55	
CM2A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	95,84	1,92	
CM2P04RR070	0,950	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,79	1,70	
CM2P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	21,50	21,50	
CM2P17VPC040	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	1,64	0,82	
CM2P31CE040	1,000	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	16,39	16,39	
CM2P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	2,11	6,33	
CM2P31CE050	1,000	u	Grapa para pica	3,45	3,45	
CM2P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	24,04	24,04	
TOTAL PARTIDA						170,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

01.07		ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA030	0,100	h	Oficial primera	21,29	2,13	
CM2P31CE060	1,000	u	Transformador seguridad 24 V 1000 W	201,61	201,61	
TOTAL PARTIDA						203,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.08		ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 15 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 15 kW. compuesto por armario me-tálico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automá-tico magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótu-los de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
CM2P31CE080	0,400	ud	Cuadro general obra pmáx. 15 kW.	982,14	392,86	
CM2O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,51	28,21	
TOTAL PARTIDA						421,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

01.09		ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revesti-miento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotér-mico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotér-micos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bor-nes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	23,51	28,21	
CM2P31CE150	0,250	ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	745,28	186,32	
TOTAL PARTIDA						214,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10		ud	EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31CI030	1,000	u	Extintor polvo ABC 9 kg 34A/144B	71,52	71,52	
TOTAL PARTIDA						73,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.11		ud	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31CI031	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	129,78	129,78	
TOTAL PARTIDA						131,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.12		ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA Tapa provisional para arquetas de cualquier dimension, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablo- nes de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
CM2O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	18,52	0,93	
CM2P31CA010	0,500	u	Tapa provisional arqueta 38x38 cm	6,50	3,25	
CM2P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,67	1,67	
TOTAL PARTIDA						5,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.13		4	PROTECCIÓN HUECO HORZ. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., para protección fijado con co- nectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de com- presión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,29	1,70	
CM2O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,07	1,53	
CM2P31CR160	2,250	m2	Mallazo 150x150x5 mm 1938 kg/m2	0,52	1,17	
CM2P31SB010	1,100	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,08	0,09	
CM2P31SV080	0,125	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	26,15	3,27	
CM2P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,67	1,67	
TOTAL PARTIDA						9,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.14		m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos durante el montaje del tablero de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm. ennudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA030	0,080	h	Oficial primera	21,29	1,70	
CM2O01OA060	0,080	h	Peón especializado	19,07	1,53	
CM2P31CR030	0,250	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	3,35	0,84	
CM2P31SB010	1,428	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,08	0,11	
CM2P31CR210	1,280	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,53	0,68	
CM2P31CR150	1,600	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,23	0,37	
CM2P31SV080	0,125	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	26,15	3,27	
TOTAL PARTIDA						8,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.15		m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2M05PN010	0,100	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	35,85	3,59	
CM2P31CB330	0,100	m2	Plancha de acero de e=12 mm	5,30	0,53	
TOTAL PARTIDA						5,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.16		m	MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal de 4 m. y tramo inclinado a 30º de 3,50 m. (amortizable en 20 usos), tablones de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
CM2O01OB010	0,800	h	Oficial 1ª encofrador	23,73	18,98	
CM2O01OB020	0,800	h	Ayudante encofrador	22,33	17,86	
CM2P31CM070	0,120	u	Brazo marquesina IPN-180	139,31	16,72	
CM2P31CR140	1,000	u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,45	2,45	
CM2P31CB070	0,008	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	310,65	2,49	
CM2P31CB080	0,005	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	305,50	1,53	
CM2P01DW090	4,000	u	Pequeño material	1,67	6,68	
TOTAL PARTIDA						66,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.17		m	CINTA ADHESIVA REFLEXIVA OBRAS a=15cm Cinta adhesiva reflexiva de 100 m. para señalización provisional de obra, amarilla o blanca, colocada.			
CM2O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	18,52	0,93	
CM2P27EB040	1,000	m.	Cinta adhesiva reflex. a=15 cm.	1,60	1,60	
TOTAL PARTIDA						2,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.18		ud	ESPEJO CONVEXO DE D=60 cm. Espejo convexo de 60 cm. de diámetro, incluso luna, poste de tubo galvanizado y cimentación, colocado, replanteo, nivelado, aplomado yrecibido de éste y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad.			
CM2O01OA070	0,350	h	Peón ordinario	18,52	6,48	
CM2P31BM035	1,000	u	Espejo convexo D=60 cm.	88,00	88,00	
TOTAL PARTIDA						94,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

02.01		ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	4,09	4,09	
TOTAL PARTIDA						4,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

02.02		ud	CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO			
			Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA030	0,200	ud	Casco seg. dieléctr. c. pantalla	33,30	6,66	
TOTAL PARTIDA						6,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.03		ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA			
			Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA115	0,200	ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	17,36	3,47	
TOTAL PARTIDA						3,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.04		ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
			Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA110	0,200	ud	Pantalla protección c.partículas	10,89	2,18	
TOTAL PARTIDA						2,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

02.05		ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	16,90	5,63	
TOTAL PARTIDA						5,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.06		ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA140	0,333	ud	Gafas antipolvo	4,31	1,44	
TOTAL PARTIDA						1,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.07		ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
			Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA150	0,333	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	43,85	14,60	
TOTAL PARTIDA						14,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02.08		ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
			Recambio filtro de mascarilla, 8 unidades, para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA158	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,28	2,28	
TOTAL PARTIDA						2,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09		ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IA200	0,333	ud	Cascos protectores auditivos	18,88	6,29	
TOTAL PARTIDA						6,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
02.10		ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC050	0,250	ud	Faja protección lumbar	45,78	11,45	
TOTAL PARTIDA						11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02.11		ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC060	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	43,85	10,96	
TOTAL PARTIDA						10,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.12		ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	30,10	30,10	
TOTAL PARTIDA						30,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
02.13		ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC100	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	17,73	17,73	
TOTAL PARTIDA						17,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
02.14		ud	PARKA PARA EL FRÍO Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC115	0,333	ud	Parka para frío	60,06	20,00	
TOTAL PARTIDA						20,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS						
02.15		ud	CINTURÓN DE SUJECCIÓN Y RETENCIÓN Cinturón de sujeción con enganche dorsal, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IS130	0,250	ud	Cinturón de sujección y retención	89,66	22,42	
TOTAL PARTIDA						22,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
02.16		ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IC130	0,333	ud	Mandil cuero para soldador	22,48	7,49	
TOTAL PARTIDA						7,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.17		ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
CM2P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras reflectante.	22,78	4,56	
TOTAL PARTIDA						4,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.18		ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IM006	1,000	ud	Par guantes lona reforzados	6,29	6,29	
TOTAL PARTIDA						6,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
02.19		ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IM010	1,000	ud	Par guantes de goma látex-antic.	2,46	2,46	
TOTAL PARTIDA						2,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.20		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IM020	1,000	ud	Par guantes de neopreno	4,76	4,76	
TOTAL PARTIDA						4,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.21		ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IM060	0,333	ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	76,30	25,41	
TOTAL PARTIDA						25,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
02.22		ud	PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
CM2P31SS040	0,330	ud	Par de manguitos reflectantes.	37,40	12,34	
TOTAL PARTIDA						12,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
02.23		ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IP020	0,333	ud	Par botas de agua de seguridad	39,14	13,03	
TOTAL PARTIDA						13,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
02.24		ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IP025	0,333	ud	Par botas de seguridad	56,25	18,73	
TOTAL PARTIDA						18,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
02.25		ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IP030	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	72,85	24,26	
TOTAL PARTIDA						24,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.26		ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IP050	0,333	ud	Par polainas para soldador	13,17	4,39	
TOTAL PARTIDA						4,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.27		ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IP100	0,333	ud	Par rodilleras	14,76	4,92	
TOTAL PARTIDA						4,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.28		ud	ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL C/DOBLE REG. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IS040	0,200	ud	Arnés am. dorsal y torsal doble regul.	85,84	17,17	
TOTAL PARTIDA						17,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

02.29		ud	CUERDA DOBLE 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda drisse de 11 mm. de diámetro y 1,5 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
CM2P31IS310	0,250	ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-60mm	242,27	60,57	
TOTAL PARTIDA						60,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION

03.01		ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
CM2O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	18,52	5,56	
CM2P31SV100	0,200	ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	194,65	38,93	
CM2P31SV110	0,200	ud	Soporte panel direc. metálico	24,22	4,84	
A03H060	0,064	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	86,06	5,51	
TOTAL PARTIDA						54,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02		ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=30 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 30 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31SB060	0,250	u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	7,92	1,98	
TOTAL PARTIDA						3,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03		ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31SB080	0,250	u	Baliza luminosa intermitente	27,45	6,86	
TOTAL PARTIDA						8,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

03.04		ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje.			
CM2O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	18,52	4,63	
CM2P33SV030	0,313	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.	87,84	27,49	
CM2P33SV050	0,313	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	26,17	8,19	
A01RH060	0,100	m3	HORMIG_N H-100 kg/cm2 Tmáx.40	144,27	14,43	
TOTAL PARTIDA						54,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.05		ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos).			
CM2P33SV090	0,786	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	16,50	12,97	
TOTAL PARTIDA						12,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.06		ud	PLACA SEÑALIZACION RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecanicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.			
CM2O01OA070	0,189	h	Peón ordinario	18,52	3,50	
CM2P33SV120	0,523	ud	Placa informativa PVC 50x30	12,65	6,62	
TOTAL PARTIDA						10,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		ud	BLQ.AUTO.EMER. IVERLUX 150 lm. Luminaria de emergencia autonoma de 150 lumenes, telemandable, autonomia superior a 1 hora, equipada con ba- teria Ni.Cd estanca de alta temperatura. Construido segun normas UNE 20-392-75 y UNE EN 60.598.2.22. Tres usos.			
CM2O01OB200	0,280	h	Oficial 1ª electricista	23,51	6,58	
CM2O01OB220	0,280	h	Ayudante electricista	22,33	6,25	
CM2P16BB365	1,000	Ud	Bloque autónomo emergencia 150 lm.	38,24	38,24	
CM2P01W090	1,000	Ud	Pequeño material	0,75	0,75	
TOTAL PARTIDA						51,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 INSTALACIONES DE PERSONAL

04.01	ms	ALQUILER CASETA ASEO 40 m2	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 40 m2. de superficie. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., una placa turca, un inodoro, tres placas de ducha, tres lavabos y tres urinarios, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca e inodoro, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	18,52	2,78	
CM2P31BC030	1,000	u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 3,55x2,23 m	185,34	185,34	
CM2P31BC340	0,150	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	643,79	96,57	
TOTAL PARTIDA						284,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02	ms	ALQUILER CASETA VESTUARIO 40 m2	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuarios en obra de 40 m2. de superficie. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm. pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, Instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	18,52	2,78	
CM2P31BC035	1,000	u	Alquiler mes caseta prefabricada vestuario 40 m2	231,00	231,00	
CM2P31BC340	0,150	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	643,79	96,57	
TOTAL PARTIDA						330,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.03	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 40 m2	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,150	h.	Peón ordinario	18,52	2,78	
CM2P31BC140	1,000	ud	Alq. caseta almacén 7,92x2,45	240,37	240,37	
CM2P31BC220	0,150	ud	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	782,04	117,31	
TOTAL PARTIDA						360,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.04	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 40 m2	Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de de 40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	18,52	2,78	
CM2P31BC036	1,000	u	Alquiler mes caseta prefabricada comedor 40 m2	238,56	238,56	
CM2P31BC340	0,150	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	643,79	96,57	
TOTAL PARTIDA						337,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05		ms	ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
CM2O01OA070	0,085	h	Peón ordinario	18,52	1,57	
CM2P31BC180	1,000	u	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	234,41	234,41	
CM2P31BC340	0,150	u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	643,79	96,57	
TOTAL PARTIDA						332,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.06		ud	ACOMETIDA ELECT. CASETAS 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.			
CM2O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,51	23,51	
CM2P31CE035	20,000	m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	12,35	247,00	
TOTAL PARTIDA						270,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

04.07		ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
CM2O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,73	35,60	
CM2P31BA010	1,000	u	Acometida provisional fontanería a caseta	117,39	117,39	
TOTAL PARTIDA						152,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.08		ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de casetas de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
CM2O01OB170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,73	35,60	
CM2P31BA030	1,000	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	169,18	169,18	
TOTAL PARTIDA						204,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.09		ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM010	1,570	ud	Percha para aseos o duchas	6,64	10,42	
TOTAL PARTIDA						12,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10		ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR			
			Portarollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM020	0,523	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	55,98	29,28	
TOTAL PARTIDA						31,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
04.11		ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS			
			Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM030	1,570	ud	Espejo vestuarios y aseos	24,13	37,88	
TOTAL PARTIDA						40,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
04.12		ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 l.			
			Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM040	0,523	ud	Jabonera industrial 1 l.	51,69	27,03	
TOTAL PARTIDA						29,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
04.13		ud	HORNO MICROONDAS			
			Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM060	0,313	ud	Horno microondas 18 l.pl.g.	651,23	203,83	
TOTAL PARTIDA						206,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
04.14		ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL			
			Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y antocorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
CM2O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	18,52	1,85	
CM2P31BM090	0,333	u	Taquilla metálica individual	105,95	35,28	
TOTAL PARTIDA						37,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
04.15		ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS			
			Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para8 personas, (amortizable en 4 usos).			
CM2O01OA070	0,127	h	Peón ordinario	18,52	2,35	
CM2P33BM081	0,392	ud	Mesa melamina para 6 personas	259,93	101,89	
TOTAL PARTIDA						104,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
04.16		ud	ASIENTO MADERA			
			Banco de asientos madera para cuatro personas para comedor, (amortizable en 4 usos).			
CM2O01OA070	0,028	h	Peón ordinario	18,52	0,52	
CM2P33BM091	0,392	ud	Banco madera para 3 personas	46,04	18,05	
TOTAL PARTIDA						18,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.17		ud	DEPOSITO-CUBO DE BASURAS			
			Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
CM2P33BM100	0,786	ud	Depósito-cubo basuras	99,10	77,89	
TOTAL PARTIDA						77,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.18		ud	CONVECTOR ELECT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. totalmente instalado. (amortizable en 5 usos)			
CM2P33BM150	0,313	ud	Radiador eléctrico 1500 W.	94,85	29,69	
TOTAL PARTIDA						29,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.19		ud	LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
CM2P31CE010	0,523	u	Lámpara portátil mano	17,03	8,91	
TOTAL PARTIDA						8,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 FORMACION Y PRIMEROS AUXILIOS

05.01		ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACION Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
CM2O01OA050	3,000	h	Ayudante	19,35	58,05	
CM2O01OA070	4,000	h	Peón ordinario	18,52	74,08	
TOTAL PARTIDA						132,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

05.02		ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana un peón ordinario.			
CM2P31W030	1,000	u	Coste mensual limpieza-desinfección	152,38	152,38	
TOTAL PARTIDA						152,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.03		ud	COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
CM2P31W010	1,000	u	Coste mensual comité seguridad	161,23	161,23	
TOTAL PARTIDA						161,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

05.04		ud	RECONOCIMIENTO MEDICO POR OBRERO Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.			
CM2P31W060	1,000	u	Reconocimiento médico básico II	115,10	115,10	
TOTAL PARTIDA						115,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

05.05		ud	BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38 a 43.			
CM2O01OA070	0,128	h	Peón ordinario	18,52	2,37	
CM2P33BM110	1,570	ud	Botiquín de urgencias	148,84	233,68	
TOTAL PARTIDA						236,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

05.06		ud	REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia.			
CM2P33BM115	1,000	ud	Reposición botiquín	130,00	130,00	
TOTAL PARTIDA						130,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS



MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Seg. y Salud reforma y Acondicionam. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés Madrid

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CM2O01OA030	29,42 h	Oficial primera	21,29	626,22
CM2O01OA050	14,250 h	Ayudante	19,35	275,74
CM2O01OA060	1,520 h	Peón especializado	19,07	28,99
CM2O01OA070	63,613 h	Peón ordinario	18,52	1.178,10
CM2O01OB010	0,960 h	Oficial 1ª encofrador	23,73	22,78
CM2O01OB020	0,960 h	Ayudante encofrador	22,33	21,44
CM2O01OB170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,73	71,19
CM2O01OB200	8,718 h	Oficial 1ª electricista	23,51	204,96
CM2O01OB210	1,878 h	Oficial 2ª electricista	22,33	41,94
CM2O01OB220	2,240 h	Ayudante electricista	22,33	50,02
TOTAL				2.521,50



MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Seg. y Salud reforma y Acondicionam. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés Madrid

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CM2931CB021	4,000 ud	Guardacuerpos metálico	26,58	106,32
CM2P01AA020	0,065 m3	Arena de río 0/6 mm	24,66	1,61
CM2P01AA030	0,928 t.	Arena de río 0/6 mm.	19,86	18,43
CM2P01AG060	1,856 t.	Gravilla 20/40 mm.	20,17	37,44
CM2P01CC020	0,314 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	132,58	41,68
CM2P01DW050	0,227 m3	Agua	1,27	0,29
CM2P01DW090	12,800 u	Pequeño material	1,67	21,38
CM2P01LT040	0,135 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	212,22	28,65
CM2P01W090	8,000 Ud	Pequeño material	0,75	6,00
CM2P02EAT020	3,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	21,50	64,50
CM2P04RR070	2,850 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,79	5,10
CM2P15EC020	3,000 u	Puente de prueba	24,04	72,12
CM2P16BB365	8,000 Ud	Bloque autónomo emergencia 150 lm.	38,24	305,92
CM2P17VPC040	1,500 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	1,64	2,46
CM2P27EB040	160,000 m.	Cinta adhesiva reflex. a=15 cm.	1,60	256,00
CM2P31BA010	1,000 u	Acometida provisional fontanería a caseta	117,39	117,39
CM2P31BA030	1,000 u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	169,18	169,18
CM2P31BC030	4,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 3,55x2,23 m	185,34	741,36
CM2P31BC035	4,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada vestuario 40 m2	231,00	924,00
CM2P31BC036	4,000 u	Alquiler mes caseta prefabricada comedor 40 m2	238,56	954,24
CM2P31BC140	4,000 ud	Alq. caseta almacén 7,92x2,45	240,37	961,48
CM2P31BC180	4,000 u	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	234,41	937,64
CM2P31BC220	0,600 ud	Transp. 150km.entr.y rec.1 módulo	782,04	469,22
CM2P31BC340	2,400 u	Transporte 150 km entrega y recogida de módulo	643,79	1.545,10
CM2P31BM035	3,000 u	Espejo convexo D=60 cm.	88,00	264,00
CM2P31BM090	2,664 u	Taquilla metálica individual	105,95	282,25
CM2P31CA010	2,000 u	Tapa provisional arqueta 38x38 cm	6,50	13,00
CM2P31CB020	7,500 ud	Guardacuerpos metálico	34,00	255,00
CM2P31CB035	0,460 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	406,01	186,76
CM2P31CB040	0,345 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	406,01	140,07
CM2P31CB070	0,010 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	310,65	2,98
CM2P31CB080	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	305,50	1,83
CM2P31CB100	12,400 m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	32,54	403,50
CM2P31CB330	0,200 m2	Plancha de acero de e=12 mm	5,30	1,06
CM2P31CE010	3,424 u	Lámpara portátil mano	17,03	58,31
CM2P31CE020	9,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm	2,11	18,99
CM2P31CE035	20,000 m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	12,35	247,00
CM2P31CE040	3,000 m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	16,39	49,17
CM2P31CE050	3,000 u	Grapa para pica	3,45	10,35
CM2P31CE060	1,000 u	Transformador seguridad 24 V 1000 W	201,61	201,61
CM2P31CE080	0,400 ud	Cuadro general obra pmáx. 15 kW.	982,14	392,86
CM2P31CE150	0,500 ud	Cuadro secundario obra pmáx. 20kW	745,28	372,64
CM2P31CI030	4,000 u	Extintor polvo ABC 9 kg 34A/144B	71,52	286,08
CM2P31CI031	4,000 ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	129,78	519,12
CM2P31CM070	0,144 u	Brazo marquesina IPN-180	139,31	20,06
CM2P31CR030	3,750 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	3,35	12,56
CM2P31CR140	1,200 u	Gancho anclaje forjado D=16 mm	2,45	2,94
CM2P31CR150	24,000 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,23	5,52
CM2P31CR160	9,000 m2	Mallazo 150x150x5 mm 1938 kg/m2	0,52	4,68
CM2P31CR210	19,200 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,53	10,18
CM2P31IA010	21,000 ud	Casco seguridad	4,09	85,89
CM2P31IA030	1,000 ud	Casco seg. dieléct. c. pantalla	33,30	33,30
CM2P31IA110	2,200 ud	Pantalla protección c.partículas	10,89	23,96
CM2P31IA115	0,200 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	17,36	3,47
CM2P31IA120	3,330 ud	Gafas protectoras	16,90	56,28
CM2P31IA140	3,330 ud	Gafas antipolvo	4,31	14,35
CM2P31IA150	3,330 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	43,85	146,02
CM2P31IA158	10,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	2,28	22,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Seg. y Salud reforma y Acondicionam. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés Madrid

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CM2P31IA200	3,330 ud	Cascos protectores auditivos	18,88	62,87
CM2P31IC050	1,250 ud	Faja protección lumbar	45,78	57,23
CM2P31IC060	2,500 ud	Cinturón portaherramientas	43,85	109,63
CM2P31IC098	19,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	30,10	571,90
CM2P31IC100	4,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	17,73	70,92
CM2P31IC115	1,332 ud	Parka para frío	60,06	80,00
CM2P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	22,48	7,49
CM2P31IM006	8,000 ud	Par guantes lona reforzados	6,29	50,32
CM2P31IM010	12,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	2,46	29,52
CM2P31IM020	10,000 ud	Par guantes de neopreno	4,76	47,60
CM2P31IM060	0,666 ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	76,30	50,82
CM2P31IP020	5,328 ud	Par botas de agua de seguridad	39,14	208,54
CM2P31IP025	2,664 ud	Par botas de seguridad	56,25	149,85
CM2P31IP030	0,666 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	72,85	48,52
CM2P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	13,17	4,39
CM2P31IP100	1,332 ud	Par rodilleras	14,76	19,66
CM2P31IS040	0,800 ud	Arnés am. dorsal y torsal doble regul.	85,84	68,67
CM2P31IS130	1,500 ud	Cinturón de sujección y retención	89,66	134,49
CM2P31IS310	0,500 ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-60mm	242,27	121,14
CM2P31SB010	25,820 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,08	2,07
CM2P31SB060	3,000 u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	7,92	23,76
CM2P31SB080	1,750 u	Baliza luminosa intermitente	27,45	48,04
CM2P31SS040	1,320 ud	Par de manguitos reflectantes.	37,40	49,37
CM2P31SS080	5,000 ud	Chaleco de obras reflectante.	22,78	113,90
CM2P31SV080	2,375 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	26,15	62,11
CM2P31SV100	1,200 ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	194,65	233,58
CM2P31SV110	1,200 ud	Soprote panel direc. metálico	24,22	29,06
CM2P31W010	4,000 u	Coste mensual comité seguridad	161,23	644,92
CM2P31W030	4,000 u	Coste mensual limpieza-desinfección	152,38	609,52
CM2P31W060	18,000 u	Reconocimiento médico básico II	115,10	2.071,80
CM2P33BM010	6,280 ud	Percha para aseos o duchas	6,64	41,70
CM2P33BM020	0,523 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	55,98	29,28
CM2P33BM030	3,140 ud	Espejo vestuarios y aseos	24,13	75,77
CM2P33BM040	1,046 ud	Jabonera industrial 1 l.	51,69	54,07
CM2P33BM060	0,313 ud	Horno microondas 18 l.pl.g.	651,23	203,83
CM2P33BM081	0,392 ud	Mesa melamina para 6 personas	259,93	101,89
CM2P33BM091	0,784 ud	Banco madera para 3 personas	46,04	36,10
CM2P33BM100	2,358 ud	Depósito-cubo basuras	99,10	233,68
CM2P33BM110	1,570 ud	Botiquín de urgencias	148,84	233,68
CM2P33BM115	1,000 ud	Reposición botiquín	130,00	130,00
CM2P33BM150	0,313 ud	Radiador eléctrico 1500 W.	94,85	29,69
CM2P33SV030	1,878 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.	87,84	164,96
CM2P33SV050	1,878 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	26,17	49,15
CM2P33SV090	1,572 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	16,50	25,94
CM2P33SV120	2,615 ud	Placa informativa PVC 50x30	12,65	33,08
			Grupo CM2.....	19.161,16
P31CB030	0,616 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	406,01	250,10
P31CB190	37,352 m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	2,33	87,03
			Grupo P31.....	337,13
TOTAL				19.498,29



MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Seg. y Salud reforma y Acondicionam. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés Madrid

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CM2M01MH020	0,368	h.	Hormigonera eléct.r.hasta 200 l.	3,09	1,14
CM2M03HH020	0,024	h	Hormigonera 200 l gasolina	3,40	0,08
CM2M03HH030	0,150	h.	Hormigonera 300 l. gasolina	4,44	0,67
CM2M05PN010	0,200	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	35,85	7,17
Grupo CM2.....					9,06
TOTAL					9,06



MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PROTECCIONES COLECTIVAS									
01.01	m VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA								
Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.									
		1	62,00			62,00			
							62,00	10,49	650,38
01.02	m BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS								
Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.									
		1	40,00			40,00			
							40,00	9,48	379,20
01.03	m BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA								
Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.									
		1	75,00			75,00			
							75,00	10,22	766,50
01.04	m BARAND.PROTECCIÓN LATERAL RAMPA								
Barandilla protección lateral de rampa y vaciado, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.									
		8	7,00			56,00			
							56,00	10,00	560,00
01.05	ud LÁMPARA PORTATIL MANO								
Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.									
		4				4,00			
							4,00	5,67	22,68
01.06	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m								
Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039.									
		3				3,00			
							3,00	170,11	510,33
01.07	ud TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD								
Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.									
		1				1,00			
							1,00	203,74	203,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 15 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 15 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	421,07	421,07
01.09	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	2				2,00			
							2,00	214,53	429,06
01.10	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	4				4,00			
							4,00	73,37	293,48
01.11	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	4				4,00			
							4,00	131,63	526,52
01.12	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA Tapa provisional para arquetas de cualquier dimension, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	4				4,00			
							4,00	5,85	23,40
01.13	4 PROTECCIÓN HUECO HORZ. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., para protección fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.	4				4,00			
							4,00	9,43	37,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Seg. y Salud Reforma y Acondicion. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés							Página	3	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14	m2 PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos durante el montaje del tablero de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm. ennudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.	1	15,00			15,00			
							15,00	8,50	127,50
01.15	m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	1	2,00			2,00			
							2,00	5,97	11,94
01.16	m MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal de 4 m. y tramo inclinado a 30º de 3,50 m. (amortizable en 20 usos), tablones de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	1,20			1,20			
							1,20	66,71	80,05
01.17	m CINTA ADHESIVA REFLEXIVA OBRAS a=15cm Cinta adhesiva reflexiva de 100 m. para señalización provisional de obra, amarilla o blanca, colocada.	1	160,00			160,00			
							160,00	2,53	404,80
01.18	ud ESPEJO CONVEXO DE D=60 cm. Espejo convexo de 60 cm. de diámetro, incluso luna, poste de tubo galvanizado y cimentación, colocado, replanteo, nivelado, aplomado yrecibido de éste y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad.	3				3,00			
							3,00	94,48	283,44
TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCIONES COLECTIVAS									5.731,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
02.01	ud CASCO DE SEGURIDAD								
	Casco de seguridad con Arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	21				21,00			
							21,00	4,09	85,89
02.02	ud CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO								
	Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	6,66	33,30
02.03	ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA								
	Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	3,47	3,47
02.04	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS								
	Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	11				11,00			
							11,00	2,18	23,98
02.05	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	5,63	56,30
02.06	ud GAFAS ANTIPOLVO								
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	1,44	14,40
02.07	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO								
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	14,60	146,00
02.08	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA								
	Recambio filtro de mascarilla, 8 unidades, para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	2,28	22,80
02.09	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS								
	Protectores auditivos con Arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	6,29	62,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	11,45	57,25
02.11	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	10,96	109,60
02.12	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	19				19,00			
							19,00	30,10	571,90
02.13	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	17,73	70,92
02.14	ud PARKA PARA EL FRÍO Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	20,00	80,00
02.15	ud CINTURÓN DE SUJECCIÓN Y RETENCIÓN Cinturón de sujeción con enganche dorsal, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	22,42	134,52
02.16	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	7,49	7,49
02.17	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	4,56	114,00
02.18	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00			
							8,00	6,29	50,32
02.19	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Seg. y Salud Reforma y Acondicion. de CMA y Bloque Quirúrgico del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés								Página	6
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.20	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	2,46	29,52
		10				10,00			
02.21	ud PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						10,00	4,76	47,60
		2				2,00			
							2,00	25,41	50,82
02.22	ud PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	4				4,00			
							4,00	12,34	49,36
02.23	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16				16,00			
							16,00	13,03	208,48
02.24	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00			
							8,00	18,73	149,84
02.25	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	24,26	48,52
02.26	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	4,39	4,39
02.27	ud PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	4,92	19,68
02.28	ud ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL C/DOBLE REG. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	17,17	68,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.29	ud CUERDA DOBLE 2 m. MOSQ+GANCHO								
	Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda drisse de 11 mm. de diámetro y 1,5 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	60,57	121,14
	TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....								2.443,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION									
03.01	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE								
	Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	6				6,00			
							6,00	54,84	329,04
03.02	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=30								
	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 30 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	12				12,00			
							12,00	3,83	45,96
03.03	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE								
	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	7				7,00			
							7,00	8,71	60,97
03.04	ud SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE								
	Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje.	6				6,00			
	Calle						6,00	54,74	328,44
03.05	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.								
	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos).	2				2,00			
							2,00	12,97	25,94
03.06	ud PLACA SEÑALIZACION RIESGO								
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.	5				5,00			
							5,00	10,12	50,60
03.07	ud BLQ.AUTO.EMER. IVERLUX 150 lm.								
	Luminaria de emergencia autonoma de 150 lumenes, telemandable, autonomia superior a 1 hora, equipada con bateria Ni.Cd estanca de alta temperatura. Construido segun normas UNE 20-392-75 y UNE EN 60.598.2.22. Tres usos.	8				8,00			
							8,00	51,82	414,56
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION									1.255,51

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 INSTALACIONES DE PERSONAL

04.01	ms ALQUILER CASETA ASEO 40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 40 m2. de superficie. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., una placa turca, un inodoro, tres placas de ducha, tres lavabos y tres urinarios, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca e inodoro, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	4	4,00						
							4,00	284,69	1.138,76
04.02	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuarios en obra de 40 m2. de superficie. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm. pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, Instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	4	4,00						
							4,00	330,35	1.321,40
04.03	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	4	4,00						
							4,00	360,46	1.441,84
04.04	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de de 40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	4	4,00						
							4,00	337,91	1.351,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	ms ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pica- porte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 250 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	4				4,00			
							4,00	332,55	1.330,20
04.06	ud ACOMETIDA ELECT. CASETAS 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por man- guera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	270,51	270,51
04.07	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especia- les de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente termina- da y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00			
							1,00	152,99	152,99
04.08	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de casetas de obra a la red general municipal, hasta una dis- tancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	204,78	204,78
04.09	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	4				4,00			
							4,00	12,77	51,08
04.10	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	1				1,00			
							1,00	31,63	31,63
04.11	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00			
							2,00	40,23	80,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2				2,00	2,00	29,38	58,76
04.13	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1				1,00	1,00	206,18	206,18
04.14	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	8				8,00	8,00	37,13	297,04
04.15	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 8 personas, (amortizable en 4 usos).	1				1,00	1,00	104,24	104,24
04.16	ud ASIENTO MADERA Banco de asientos madera para cuatro personas para comedor, (amortizable en 4 usos).	2				2,00	2,00	18,57	37,14
04.17	ud DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	3				3,00	3,00	77,89	233,67
04.18	ud CONVECTOR ELECT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. totalmente instalado. (amortizable en 5 usos)	1				1,00	1,00	29,69	29,69
04.19	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	4				4,00	4,00	8,91	35,64
TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIONES DE PERSONAL.....									8.377,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FORMACION Y PRIMEROS AUXILIOS									
05.01	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACION								
	Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	4				4,00			
							4,00	132,13	528,52
05.02	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.								
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana un peón ordinario.	4				4,00			
							4,00	152,38	609,52
05.03	ud COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG.								
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	4				4,00			
							4,00	161,23	644,92
05.04	ud RECONOCIMIENTO MEDICO POR OBRERO								
	Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.	18				18,00			
							18,00	115,10	2.071,80
05.05	ud BOTIQUIN DE URGENCIA								
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38 a 43.	1				1,00			
							1,00	236,05	236,05
05.06	ud REPOSICION BOTIQUIN								
	Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	130,00	130,00
TOTAL CAPÍTULO 05 FORMACION Y PRIMEROS AUXILIOS.....									4.220,81
									22.028,85

**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA
Y BLOQUE QUIRÚRGICO
Avenida de Orellana, s/n
28911 Leganés, MADRID.**

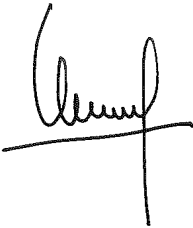
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
C01	PROTECCIONES COLECTIVAS	5.731,81 €
C02	PROTECCIONES INDIVIDUALES	2.443,07 €
C03	SEÑALIZACIÓN	1.255,51 €
C04	INSTALACIONES DE PERSONAL	8.377,65 €
C05	FORMACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS	4.220,81 €
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL		22.028,85 €
13,00 % Gastos Generales		2.863,75 €
6,00 % Beneficio Industrial		1.321,73 €
SUMA DE G.G. y B.I.		4.185,48 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		26.214,33 €
21 % de I.V.A.		5.505,01 €
PRESUPUESTO GENERAL		31.719,34 €

Asciende el presente Presupuesto General a la cantidad de TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECINUEVE CON TREINTA Y CUATRO EUROS.

Madrid, 23 de diciembre de 2025

El Arquitecto
Valentín Merino Arquitectos, S.L.



Valentín Merino López
Valentín Merino Arquitectos, S.L.P.